Index of Claims

Application/Control No.

10/707,534

Examiner

John J. Figueroa

RIMMER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1712

Rejected — (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1 V			<u> </u>					.,		_	-								•	_						,
1	Cli	aim	Date									Cla	aim	Date								Claim				
10	Final	Original	7/31/06							:			Final	Original											Final	Original
3 V										l	Ì]					_							1		101
4 V 55 10 10 10 10 10 10 10]]		102
5																										103
Section Sect	L				┖	┖	<u> </u>	┖	ļ_	辶	<u> </u>	1			Ш									Į		104
10				L			_	ļ.,		<u> </u>	_	Į			Ш				_			L	<u> </u>	Į		105
S	<u> </u>			<u> </u>	_	┡	╄	ــــ	<u></u>	▙	↓_	1			Ш							<u> </u>	_	Į	<u> </u>	106
9 v	-			ļ	 	┺		1	┡	_	ــــ	4		57	L		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 _	<u> </u> _	Į		107
10	-					╙	╄	▙	┡	╀	₽	4	<u> </u>	58	Щ			<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	1		108
11	<u> </u>			-	├	┼-	╂—	├	⊢	_	-	4			Н					 		<u> </u>	 	1		108
12 V	-				-	╁	├-	-	┝	╀	├	4	 		Н	_	-	_	\vdash			⊢	-	ł	<u> </u>	110
13 V				_	╁	╁	⊬	<u> </u>	⊢	╁	╁╌	┥		62	Н		-		-			┢	⊢	┨		111
14 V 64 11. 15 V 65 11. 16 66 11. 11. 17 66 11. 11. 18 68 11. 11. 19 69 12. 12. 21 70 12. 12. 22 72 12. 12. 23 73 12. 12. 24 74 12. 12. 25 75 12. 12. 26 76 12. 12. 27 77 12. 12. 28 78 12. 12. 29 79 12. 12. 30 80 13. 13. 31 81 13. 13. 31 81 13. 13. 33 82 13. 13. 33 83 13. 13. 34 84 13. 13. 35 85 13. 13.				-	╁	╁	+	1	╁	┢	⊢	1			Н		-	_	_	-	⊢	⊢	⊢	┨	<u> </u>	112
15	-			┢	\vdash	+-	+	├	┢	╁	╁	┨		64								╁	\vdash	┨	<u> </u>	11
16 66 11 17 67 11 18 68 11 19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14				\vdash	-	┼-	╁	1	┢	-	\vdash	1			-					\vdash	-	╢	╢	┨	\vdash	111
17 18 68 11 19 68 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 46 96			H	-	┼	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┨			-				┢	\vdash		H	┢	ł	<u> </u>	116
18 68 11 19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14			 	\vdash	1	t		 	H	╁╌	╁	1			Н		-						_	1		11
19 69 11 20 70 12 21 71 12 22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14			\vdash		\vdash	H	+	-	╁	-	╁	1			Н				┢	-		 	-	1		112
21 72 12 22 73 12 23 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 44 94 94 47 97 14 48 98 144 49 99 144						 	+-	1	 -	 	\vdash	1			Н	\dashv	一	_	-		-		┢	ł		119
21 72 12 22 73 12 23 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 44 94 94 47 97 14 48 98 144 49 99 144	\vdash		┢	-	<u> </u>		1	H		<u> </u>	_	1	 		Н		\dashv		\vdash	\vdash		 	-	1		120
22 72 12 23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 144			_	_	<u> </u>	T						1			Н	\exists	_				-	 	-	1		12
23 73 12 24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 144		22	_		T	İ	t	T		<u> </u>	1	1		72	П						_	-	_	1		122
24 74 12 25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 144 48 98 14 49 14 14								Π	<u> </u>		T	1												1		12:
25 75 12 26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 96 14 46 96 14 47 97 14 48 98 14 48 98 14 48 99 144 48 99 144 <td></td> <td>24</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>124</td>		24	Г					Г			Π	1			П	T								1		124
26 76 12 27 77 12 28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 144 47 97 14 48 98 144 49 99 149												1		75	П									1		12
27 12 28 78 30 79 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 98 144 49 99]		126
28 78 12 29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 144 49 99 144]]		127
29 79 12 30 80 13 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 14 45 96 14 47 97 14 48 98 144 49 99 144]														128
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 144 49 99						L	_	L	_]					_					_				129
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 144 49 99					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	1							<u>_</u>	L	_	L				130
33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 144 49 99 144					$oxed{oxed}$	┖	╙	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]			Ш				_		L	_		Į		13
34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 89 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 98 144 49 99 144	<u></u>	32	_						_	<u> </u>	L]			Ш	_				_		L		Į		132
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 144 49 99	<u></u>		_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	1					_					Ь.	_	Į		133
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>					_		<u> -</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1			Ш	_	_		L	_	<u> </u>	ļ		Į	ļ	134
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_	 		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ					_			_		<u> </u>	_		<u> </u>	135
38 88 133 39 89 133 40 90 144 41 91 14 42 92 143 43 93 144 44 94 144 45 95 144 46 96 144 47 97 144 48 98 144 49 99 144			\vdash		_	\vdash	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┨	<u> </u>		\sqcup		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1		130
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	_		 - -	╀	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ł	igwdown		$\vdash \vdash$	 ∤	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	\vdash	137
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	_			╀	\vdash	Ͱ	 	<u> </u>	ł	\vdash		$\vdash \vdash$		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1	\vdash	138
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	_	\vdash			-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>		$\vdash \vdash$			_	_	<u> </u>	 	├	├		<u> </u>	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-		┢	Ͱ	\vdash	-	⊢	₩	-	1			\vdash	\dashv	\dashv		-		\vdash	\vdash	 	ł	\vdash	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		-	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	-	\dashv	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	ł	\vdash	14
44 94 144 45 95 144 46 96 144 47 97 143 48 98 144 49 99 144	\vdash		H		\vdash	╁	╁	 		\vdash	-	1	 -		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	 	 	ł	 	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash			t	+	\vdash	\vdash		 	1	 		\vdash	\dashv					H	\vdash	├	ł		
46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	_	_	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		\vdash			-	-	\vdash		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	
47 97 48 98 49 99	\vdash		Н		\vdash	\vdash	†-	 	\vdash	\vdash	 	1	 -		\vdash	-1	-		<u> </u>	Η-	 	-	 	1	<u> </u>	
48 98 144 49 99 144			Н			Н	1	\vdash	T		\vdash	1			\vdash	\dashv							-	1		147
49 99 149			Н	_	_	T	t	İ		Ι-		1			\vdash	\dashv		\neg	\vdash					1		_
			П		Г	T	Т					1				一				Т	Т			1		
			П		Γ	Γ	Π			Γ		1			\Box	\neg			_					1		150

CI	aim	Γ			[Date	<u> </u>		-	
					Γ					
a	Original									
Final	<u>:</u> Ē	ŀ		l	l					
_	Ō			İ			ı			
	101	\vdash	-	├-	⊢	⊢	⊢	\vdash		Н
	101 102 103	_	_	H	-	⊢	-	 		Н
	102	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	-	Н
	103	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	!	-		Н
	104	<u> </u>	_	 	_		-	├		_
	105	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	106	<u> </u>	ļ.,,	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>
	107	_			_	<u> </u>		_	_	
	108 109	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>			_	Щ
	109	_			_	_				
	110			<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	111	 		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	112			 	_			<u> </u>	<u> _</u>	Щ
<u> </u>	113	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	114					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	115 116 117				_	<u> </u>		<u> </u>	L_	
<u> </u>	116		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	1118								L	
	119 120 121			乚			L		L	
	120								L	
	121									
	122		L	<u> </u>						
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	125		L	L						
	126			<u>_</u>						
	127			<u> </u>						
	128			L	L_					
	129			L						
	130			L						
	131									
	130 131 132						L	L		
	133									
	133 134									
	135									
	136 137									
	137									
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146			П						
	147						_			\sqcap
	148									
	149			Г						\vdash
	150									П